

4年生

算数チャレンジ

日暦算-1

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点

しろい べあ の すけ
白井 ペア之助

「3月3日が月曜日なら、その次の月曜日は何月何日？」みたいな、「日付のことを考える問題」を「日暦算」というよ。
きみは、「1月から12月までのそれぞれの月」が「何日あるか」は、ちゃんとわかってる？ 大切だから、きちんとおぼえておこうね

1 1月から12月までのそれぞれの月が、「何日間」あるかを答えよう 【すべて正解で10点】

- (1) 1月は 日間です (2) 2月は 日間で、うるう年には 日間です
 (3) 3月は 日間です (4) 4月は 日間です (5) 5月は 日間です
 (6) 6月は 日間です (7) 7月は 日間です (8) 8月は 日間です
 (9) 9月は 日間です (10) 10月は 日間です (11) 11月は 日間です
 (12) 12月は 日間です (13) 1年は 日間で、うるう年には 日間です

2 6月1日から10月1日までは、何日ありますか？ 【10点】

式

答え

3 10月1日が木曜日なら、12月31日は何曜日ですか？ 【10点】

式

答え

4 うるう年はないある年の1月1日は、金曜日です。
では、その次の年の1月1日は何曜日ですか？ 【10点】

式

答え

4年生

算数チャレンジ

日暦算-2

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点

しろい べあ の すけ
白井 ペア之助

4年に1度「2月が29日まである年」があるよ。これを「うるう年」っていうんだ。その年を西暦（2020年みたいな。平成や令和の年号がつかない）で考えたときに、「4で割りきれ年」が「うるう年」になるよ。「2004年」「2028年」「2416年」は「うるう年」。だけど特別な年もあって、「2100年」「2200年」「2300年」のちょうど「100の倍数」になる年は「うるう年にはならない」んだ。でも「2400年」は「うるう年」になるよ。

1 5月5日が火曜日だとすると、その日から10回後の火曜日は何月何日ですか？ 【10点】

式

答え

2 ^{せいれき}西暦で考えて「^わ下2けたが4で割りきれ年」は「うるう年」になります。なので「2004年」「2020年」「2048年」は「うるう年」です。【1つ10点】

(1) 2030年から2080年までに、うるう年は何回ありますか？

答え

(2) 2071年1月1日から、その次の年の12月31日までは何日ですか？

式

答え

3 2024年はうるう年です 【1つ10点】

(1) 2023年10月1日(日曜日)から2024年3月31日までは、何日ですか？

式

答え

(2) 2024年3月1日は、何曜日ですか？

式

答え

4年生

算数チャレンジ

日暦算-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



3月7日が水曜日なら、7日後の3月14日は何曜日だろう？

「7(水)・8(木)・9(金)・10(土)・11(日)・12(月)・13(火)・14(水)」

じゃあ、3月1日は何曜日になるかな？

「7(水)・6(火)・5(月)・4(日)・3(土)・2(金)・1(木)」

1 今日(きょう)は4月11日(にち)で、90日後(ご)はかのんちゃん(ちゃん)の10歳(さい)のたん生日(たんじうび)です 【1つ10点】

(1) かのんちゃん(ちゃん)のたん生日(たんじうび)は、何月何日(なにげにち)ですか？

式

答え

(2) この年(とし)の6月6日(にち)は金曜日(きんようび)です。かのんちゃん(ちゃん)の10歳(さい)のたん生日(たんじうび)は、何曜日(なにようび)ですか？

式

答え

2 この年(とし)はうるう年(うるうとし)で、1月1日(にち)は水曜日(すいようび)です 【1つ10点】

(1) この年(とし)は、西暦(せいれき)「2010年(ねん)」 「2017年(ねん)」 「2020年(ねん)」 「2023年(ねん)」 のいずれか(いずれか)です。

この年(とし)は、西暦(せいれき)何年(ねん)ですか？

答え

(2) この年(とし)の10回目(じゅうごまい)の日曜日(にち)は、何月何日(なにげにち)ですか？

式

答え

(3) 4月5日(にち)は、この年(とし)の何回目(なんどめ)の何曜日(なにようび)ですか？

式

答え